

PRODUCT-DETAILS

XT5S 630 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In

XT5S 630 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In



Informations générales

Extension du type de produit	XT5S 630 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In
Code de produit	1SDA100459R1
EAN	8056221005364
Description courte	XT5S 630 TMA 630-6300 4p F F InN=100%In
Description longue	C.BREAKER TMAX XT5S 630 FIXED WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 630 I3=3150...6300 A NEUTRAL = 100% PHASES

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Oui
------------------	-----

Valeur Circulaire

Principes du Design Circulaire - Taux de Recyclabilité	Concu pour utiliser des ressources recyclables et réutilisables - Norme EN45555 - 63.3 %
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108467A5658
Instructions relatives à la fin de vie	9AKK108468A2353
Déchets destinés à l'enfouissement en	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

décharge - Destination

Toxic Substances Control Act - TSCA 9AKK108467A8326

Eco Transparence

Environmental Product Declaration - EPD 9AKK108468A1893

Environnement

Informations environnementales 9AKK107991A8215
9AKK108467A6707

REACH Declaration 9AKK108466A1425

Informations RoHS 9AKK108466A1424

Statut RoHS Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

SCIP 9f692800-ff34-41ad-b018-9b5e9bbe37d Italy (IT)

SCIP simplifié
0b797500-81f6-46e6-9f8d-4f2a3f1b9343 Netherlands (NL)
19d20c32-1e41-4e7a-b77c-0dc917b2c53a Germany (DE)
d6fa4527-b29a-4a60-b421-21038078dc45 Denmark (DK)
a7abae6f-f9a0-48e0-8546-062363198812 Germany (DE)
5c600f27-f45f-4a5b-9b3a-e221b5785f07 Finland (FI)
dafa491-29ab-4301-8135-69b8e2c29405 Germany (DE)
99edade1-e85c-4954-aedf-52c31cbca626 Czech Republic (CZ)
25264f67-8c72-45fc-a38e-e86d51a33704 Poland (PL)
2db5b803-22e1-4663-8d25-f3ce57840a62 Netherlands (NL)
00666550-8f43-42b3-9b58-c03eb98f17d3 Poland (PL)
dab7353d-e94e-46e3-b0a3-c584562d14c1 France (FR)
746c700b-52cb-480c-bae1-7c52f04b90db Sweden (SE)
e873fd0d-cbd2-4b95-8df3-1d5a638d0caa Germany (DE)
42fb2010-d1d4-4f45-8014-47c8442246e0 Netherlands (NL)
455be909-f540-4dd4-bb59-d97b7bbe1819 Spain (ES)
880a73fb-bb8e-4058-b680-bf2ba511f485 Netherlands (NL)
c18fb132-6535-4e23-b6ee-cca390a9ae07 France (FR)
d03e7238-34a4-4bc9-a946-087469fd9365 Poland (PL)
f1ff83e7-b0f5-42a2-8684-678ac9a54c8e Croatia (HR)
673c23e7-465e-40e1-9d80-555def8d8a49 Norway (NO)
c018ecf4-5a73-4064-acfc-9bda4320e380 Netherlands (NL)
66e4195f-c0bd-4617-bc52-00b2438d770c Estonia (EE)
ea9be13d-37b5-4dca-b3b3-9362202723cf Greece (GR)
aa65f38e-dcd0-4ec2-b2c5-39c24514d428 Portugal (PT)
2844f108-4836-46e1-ac82-c5becc29e8dd Bulgaria (BG)
8c009d0e-887c-49e8-b484-154a7b238bfd Sweden (SE)

Commande

Order Code US and Canada XT5SE463BBFF000XXX

EAN 8056221005364

Quantité minimum 1 pièce

Code douanier 85362090

Dimensions

Produit Largeur Net 186 mm

Produit Hauteur Net 205 mm

Produit Longueur Net 103.5 mm

Poids net 5.6 kg

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	250 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	245 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	285 mm
Emballage Niveau 1 Poids	6.088 kg
Emballage Niveau 1 EAN	8056221005364

Informations Supplémentaires

Circuit Breaker Type to be Associated	Power Distribution
Type de courant	AC/DC
Electrical Durability	120 cycles per hour 5000 cycle
Durabilité mécanique	240 cycles per hour 20000 cycle
Nombre de pôles	4
Quantité	1 pièce
Power Loss	47.8 W
Groupe de produit	SACE Tmax XT
Type de produit	Moulded Case Circuit Breaker
Type de produit	Automatic Circuit Breaker
Courant nominal (I_n)	630 A
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	8 kV
Courant assigné instantané de réglage de court-circuit (I_i)	3150...6300 A
Tension assignée d'isolement (U_i)	1000 V
Tension	690 V AC 750 V DC
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit (I_{cs})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 25 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 7.5 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 7.5 kA
Courant assigné de courte durée admissible (I_{cw})	6 kA
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit (I_{cu})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 25 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 35 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 35 kA
Courant assigné ininterrompu (I_u)	630 A
Release	TMA

Type de libération	TM
Setting Range	441...630 A
Short-Circuit Performance Level	S
Normes et standards	IEC
Sub-type	XT5
Terminal Connection Type	Front
Version	F
CAD Dimensional Drawing	1SDH002065A1183 1SDH002065A1131

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

Fiche produit, informations techniques	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Déclaration de Conformité - CE	9AKK107680A2824
Mechanical Drawings	1SDH002011A1101
Wiring Diagram	1SDM000005A1001
Instructions et manuels	1SDH002011A1001

Classifications

ETIM 7	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 8	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Code de classification d'objet	Q
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
eClass	V11.1 : 27370409

Catégories

Produits basse tension → Disjoncteurs de puissance → Disjoncteurs Boîtier Moulé → Tmax XT

